

THE LINDE GROUP

Linde

Bestehen Sie den Sicherheitscheck?

LIPROTECT®.
Sicher ist sicher.





Erfüllung der Gesetzesauflagen.

Gefährdungsbeurteilung? Wiederkehrende Prüfung der Arbeitsmittel? Regelmäßige Sicherheitsunterweisung des Personals? Nur wer hier perfekte Vorsorge getroffen hat, muss im Schadensfall keine rechtlichen Konsequenzen befürchten. LIPROTECT® von Linde Gas unterstützt Sie dabei, alle gesetzlichen Forderungen zu erfüllen und die nötigen sicherheitsrelevanten Maßnahmen in Ihrem Betrieb umzusetzen.

Erhalt des Versicherungsschutzes.

Im Schadensfall ist es für jedes Unternehmen unabdingbar, sich auf einen umfangreichen Versicherungsschutz verlassen zu können. Eine vollständige Schadensregulierung durch den Versicherer kann allerdings nur dann erfolgen, wenn zuvor alle gesetzlichen Sicherheitsstandards eingehalten und dokumentiert wurden.

Basis für Zertifizierungen und Audits.

Bei Ausschreibungen und Bewerbungen werden Sie stets an Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltmanagementstandards gemessen. Mit unseren LIPROTECT®-Sicherheitsservices schaffen wir die Voraussetzung dafür, dass Sie die geforderten Grundlagen für Zertifizierungen und Audits erfüllen und einhalten können.

Minimierung von Kosten und Folgeschäden.

Bereits kleine Sicherheitsmängel, wie Leckagen oder defekte Hardware, können zum Stillstand einer Anlage führen. Dadurch entstehen enorme Folgekosten, die vorher nicht einkalkuliert waren, aber dennoch vom Unternehmen getragen werden müssen. Eine zuverlässige Möglichkeit, diesen Schadensfällen vorzubeugen, ist die regelmäßige Überprüfung Ihrer Gaseversorgung vor Ort durch Sicherheitsservices von Linde Gas.



Sicher ist sicher.



Nach Einführung der Betriebssicherheitsverordnung haben sich die Sicherheitsvorschriften für Betreiber von Gaseversorgungsanlagen grundlegend geändert. Seitdem liegt die Verantwortung für Arbeitssicherheit noch stärker als zuvor bei den Unternehmen, ihren Führungs- und Sicherheitsfachkräften.



Der Gesetzgeber fordert, dass jedes Unternehmen die Verantwortung übernimmt, Gefahren für seine Mitarbeiter präzise einzuschätzen und auf ein Minimum zu reduzieren. Anders als bei früheren Sicherheitsvorschriften sind die dafür zu treffenden Maßnahmen allerdings nicht mehr genau vorgeschrieben, sondern vom Arbeitgeber selbst festzulegen.



Damit alle Forderungen des Gesetzgebers erfüllt werden können, ist deshalb umfangreiches Fachwissen notwendig, sowohl hinsichtlich der Prüfungsstandards als auch über die aktuellen juristisch-technischen Zusammenhänge.

Um hier alle Betreiber von Gaseversorgungsanlagen schnell und zuverlässig auf die sichere Seite zu bringen, hat Linde Gas ein spezielles Sicherheitsprogramm entwickelt: LIPROTECT® – Schulungen, Services und Produkte für den sicheren Umgang mit Gasen.

Sicher ist sicher.

Linde Gas SERVICES 



Linde 276 311-11

SAFETY

SH



Was der Gesetzgeber fordert.

▸ Gefährdungsbeurteilung

§ 3 BetrSichV, § 5 ArbSchG, § 7 GefStoffV

Ermittlung der notwendigen Maßnahmen für die sichere Bereitstellung und Benutzung von Arbeitsmitteln, Beurteilung der Gefährdungen am Arbeitsplatz und beim Umgang mit Gefahrstoffen.

▸ Sicherheitstechnische Bewertung

§ 15 BetrSichV

Ermittlung von Prüffristen und Maßnahmen zum Betreiben einer überwachungsbedürftigen Anlage. Die Ermittlung der Prüffristen kann auch im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung erfolgen.

▸ Vorschriftenkonforme Beschaffenheit der Arbeitsmittel

§ 4, § 7 BetrSichV

Arbeitsmittel müssen für die durchzuführenden Tätigkeiten und für die Bedingungen am Arbeitsplatz geeignet sein. Sie müssen dem Stand der Technik und den geltenden Vorschriften entsprechen.

▸ Explosionsschutzdokument

§ 6 BetrSichV

Ermittlung der Explosionsgefährdungen sowie Festlegung und Durchführung von Maßnahmen zur Sicherstellung des Explosionsschutzes beim Umgang mit brennbaren Gasen. Gefährdungen und Maßnahmen sind in einem Explosionsschutzdokument festzuhalten.

▸ Wiederkehrende Prüfung der Arbeitsmittel

§ 3, § 10 BetrSichV

Arbeitsmittel sind wiederkehrend zu prüfen. Art, Umfang und Fristen dieser Prüfungen sind durch eine Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln. Wer seine Arbeitsmittel nicht rechtzeitig prüft und dies entsprechend dokumentiert, handelt nach § 25 BetrSichV ordnungswidrig.

▸ Unterrichtung und Unterweisung der Beschäftigten

§ 9 BetrSichV, § 12 ArbSchG, § 7 GefStoffV

Unterrichtung der Beschäftigten über Gefahren, die sich aus der Arbeitsumgebung und den benutzten Arbeitsmitteln ergeben. Gaseanlagen, wie z. B. zentrale Gaseversorgungssysteme oder Tankanlagen, sind Arbeitsmittel nach BetrSichV.

LIPROTECT®

Sicherheitsmodul.

Alle wesentlichen Arbeitsplatzrisiken beim Umgang mit Gasen werden ermittelt und dokumentiert. Die Maßnahmen für Arbeitsplatzsicherheit sollen damit ebenso festgelegt werden wie die Prüffristen der Anlage.

Dokumentation der notwendigen Maßnahmen für das sichere Betreiben einer überwachungsbedürftigen Anlage zum Schutz von Mitarbeitern und Dritten. Die Ermittlung der Prüffristen erfolgt auf der Grundlage dieser Bewertung.

Prüfung, die den Sicherheitszustand der Anlage und die Übereinstimmung mit dem Stand der Technik und den aktuellen Rechtsvorschriften bewertet.

Falls eine explosionsgefährliche Atmosphäre nicht ausgeschlossen werden kann, wird ein Explosionsschutzdokument erstellt. Es ermittelt und bewertet die Gefährdung und legt Schutzmaßnahmen für den Umgang mit brennbaren Gasen fest.

Entsprechend den festgelegten Prüffristen für die Gaseversorgung wird eine regelmäßige Wartung nach DIN 31051 durchgeführt – inklusive Dichtheitsprüfung und Überprüfung der Sicherheitskennzeichnung.

Sicherheitsschulung der Mitarbeiter im sicheren Umgang mit Gasen und für das sichere Betreiben von Gaseanlagen. Der Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V. (VDSI) hat die Liprotect®-Sicherheitsseminare von Linde Gas bewertet und als „anerkannte Weiterbildungsveranstaltung“ ausgezeichnet.

Ihr Vorteil.

Gesetzeskonforme Absicherung der Mitarbeiter gegen Gefahren am Arbeitsplatz.

Überprüfung der Anlage auch zum Schutz von Dritten.

Prüfung der Anlage auf ihre Sicherheit und Bewertung der erforderlichen Dokumentationen.

Verringerung des Explosionsrisikos zum Schutz von Mitarbeitern und Produktion.

Einhaltung der ermittelten Prüffristen und sicherer Betrieb der Anlage.

Entsprechendes Mitarbeiter-Fachwissen minimiert die Risiken für Mensch und Anlage.

Rundum sicher – rundum sorglos.

Wir bei Linde Gas haben ein interdisziplinäres Team von Spezialisten zusammengestellt, das auf Basis der gesetzlichen Vorgaben und der sicherheitstechnischen Praxis ein schlüssiges Servicekonzept für Sie erarbeitet hat: LIPROTECT®.

Das Sicherheitsgesamtkonzept LIPROTECT® umfasst:

- **Schulungen,**
- **Services und**
- **Produkte**

für den sicheren Umgang mit Gasen.

Wir übernehmen die Gefährdungsbeurteilung, die Zustands- und Konformitätsprüfung und die Wartung. Unabhängig von der Unternehmens- und Anlagengröße ist unser Sicherheitsprogramm ein Rundum-sorglos-Komplettpaket oder ein modular auf Sie maßgeschneidertes Paket an Einzelleistungen.

Linde Gas SERVICES

Anspruchsvolle Unternehmen verlangen von ihren Zulieferern heute mehr als nur technisch einwandfreie Produkte.

Für Sie als Anwender hochwertiger Linde Gas Produkte bedeutet das: Sie profitieren auch von Versorgungs- und Betriebssicherheit sowie von optimierten Produktions- und Beschaffungsprozessen durch unsere produktbegleitenden Serviceleistungen. Als weltweit führender Industriegasproduzent setzt Linde Gas hier Maßstäbe bei Qualität und Sicherheit und steht damit sowohl für Topprodukte als auch für ein hochwertiges Service-niveau.

Die Anforderungen und Bedürfnisse Ihres Unternehmens und Ihrer Mitarbeiter stehen immer im Zentrum unserer Überlegungen und Dienstleistungen. Wir unterstützen Sie bei Versorgung, Qualität und Sicherheit, Anwendungen oder Administration und Controlling im Zusammenhang mit dem Gaseinsatz. Oder benötigen Sie vielleicht einen neuen Service, den wir speziell für Sie „erfinden“? Rufen Sie uns an und wir stellen Ihnen gerne Ihre persönlichen Linde Gas SERVICES zusammen.

Linde Gas – ideas become solutions.

Für Sie einheitlich erreichbar – bundesweit in Ihrer Nähe.

Vertriebszentren/Kundenservice allgemein

Berlin	Düsseldorf	Hamburg
Hannover	Leuna	Mainz
München	Nürnberg	Stuttgart

Telefon 018 03.850 00-0*

Telefax 018 03.850 00-1*

* 0,09 € pro Minute aus dem Festnetz. Abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z. B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

